



T0998

**DECORTICAÇÃO DO FRUTO DE LICURIZEIRO (*SYAGRUS CORONATA* (MARTIUS) BECCARI) VISANDO A OBTENÇÃO DE SEMENTES**

Fernanda Bazo Bergamim (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Antonio Carlos de Oliveira Ferraz (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A pesquisa intitulada "Decorticação do fruto de licurizeiro (*Syagrus coronata* (Martius) Beccari) visando a obtenção de sementes" procura investigar o licuri, que é caracterizado como uma castanha, e relacionar a deformação específica limite (DEL) e o efeito da decorticação na obtenção de sementes. Os frutos foram colhidos da mesma palmeira no município de Utinga, localizado no sertão baiano e enviados em um saco de polietileno. Os frutos passaram por uma pré-seleção que descartou os frutos pequenos e infestados. Com essa amostra houve caracterização da amostra, na qual a média da altura foi  $16,78 \pm 0,67$ mm, largura de  $16,97 \pm 0,69$ mm, comprimento de  $27,74 \pm 1,61$ mm e massa de  $3,6718 \pm 0,4559$ g e aferiu-se a umidade da castanha inteira, e o resultado obtido foi de  $12,04 \pm 0,22$ %. A amostra foi secada ao sol por 3 dias resultando em uma umidade final de  $7,25 \pm 0,09$ %. Os ensaios de ruptura com velocidade controlada iniciaram-se e a observação da quebra da casca durante estes leva a crer que com uma pequena deformação a maioria das amêndoas são liberadas inteiras, agregando um maior valor ao produto e favorecendo a obtenção de sementes por esse método.

Propriedades mecânicas - Licuri - Germinação